

L'olivier et l'huile dans l'Antiquité : histoire naturelle et oléiculture





La Garde Saint-Michel - 1969-1979





Olives carbonisées

Saint-Michel, La Garde, Var



Parfums antiques

DE L'ARCHÉOLOGUE
AU CHIMISTE

JEAN-PIERRE BRUN
XAVIER FERNANDEZ

Photographies de GABRIELLE VOINOT



SilvanaEditoriale



musée
International
de la PARFUMERIE

GRASSE



COLLÈGE
DE FRANCE
— 1530 —

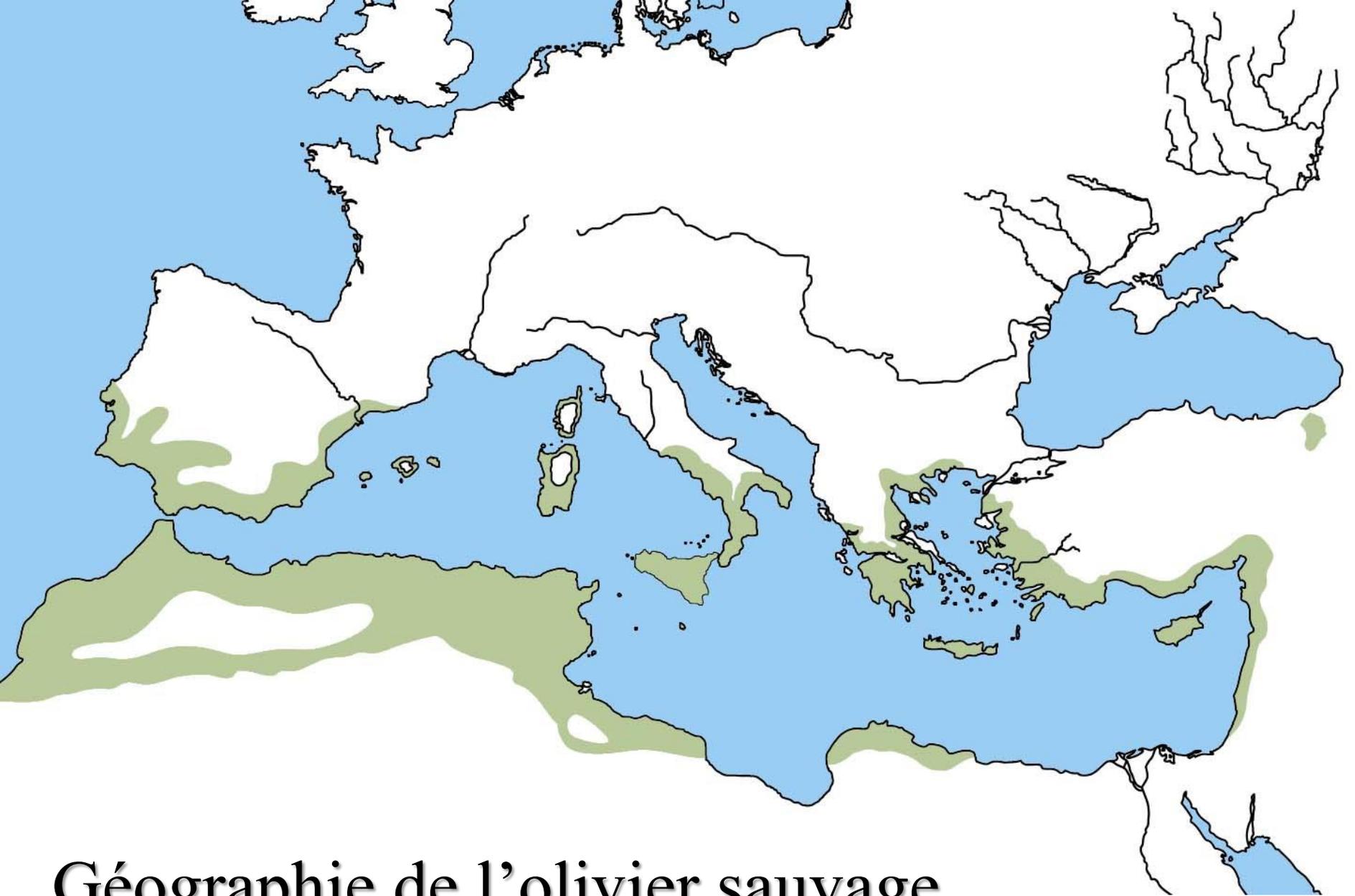
Jean-Pierre BRUN
Techniques et économies de la Méditerranée antique



Jeunes hommes
s'enduisant
d'huile
après le bain.
Hydrie
d'Antiménès.
Vers 530-510
avant J.-C.



Athéna
et Poséidon
se disputent
l'Attique.
Camée du
Musée de
Naples



Géographie de l'olivier sauvage





L'olivier symbole d'éternité





Oléastre (*Olea europaea* L. *Oleaster*)

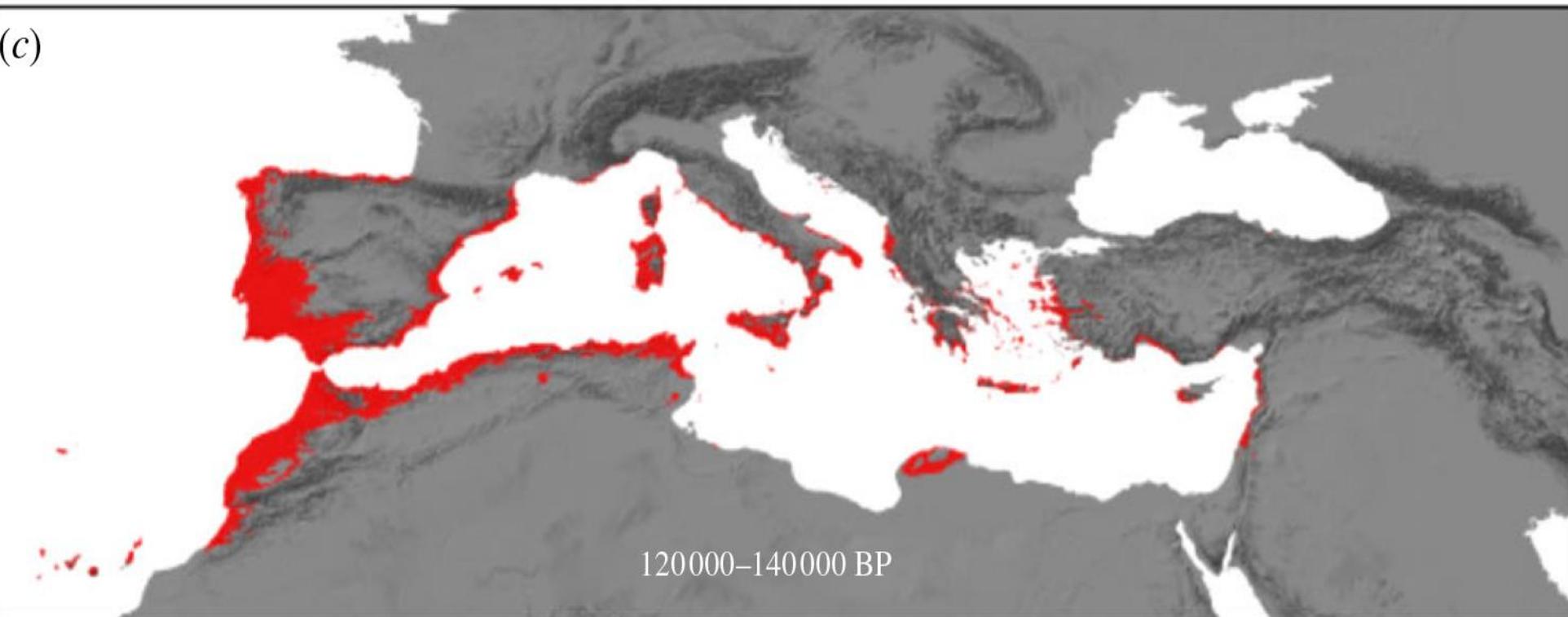


Olivier
domestiqué
(*Olea europea*
L. Sativa)



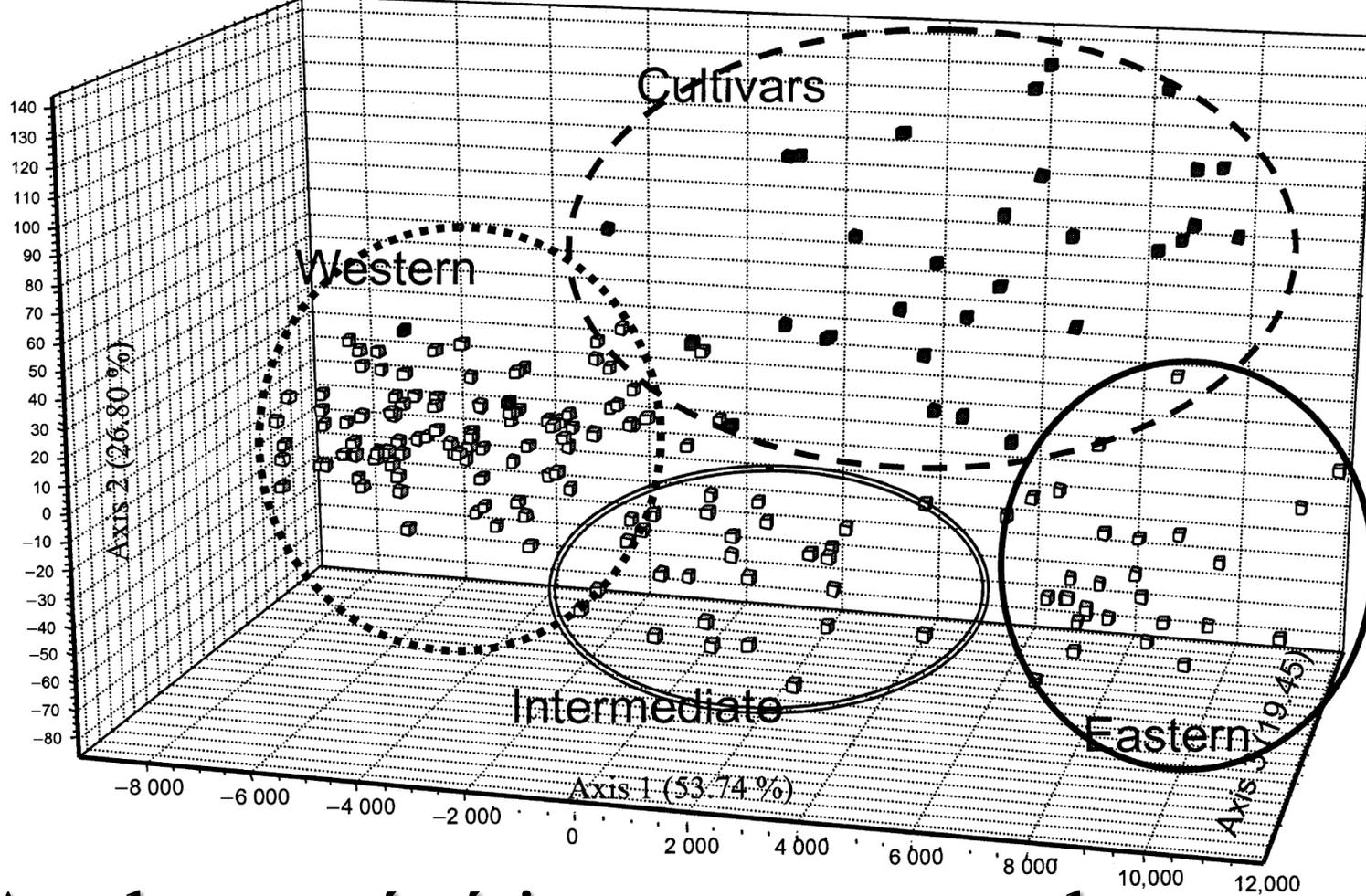


(c)



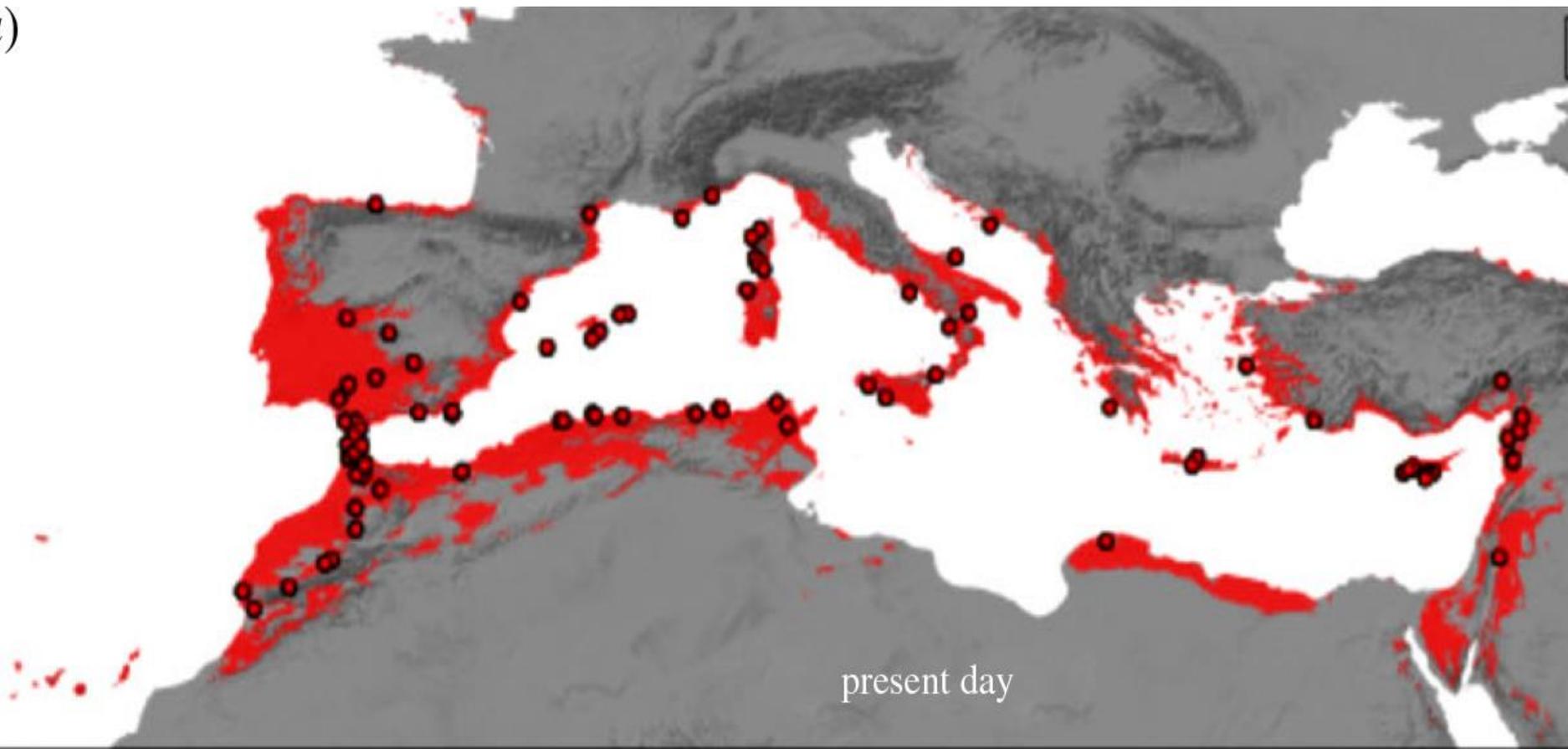
Zones refuges de l'olivier durant les
glaciations d'après Besnard *et alii* 2013.



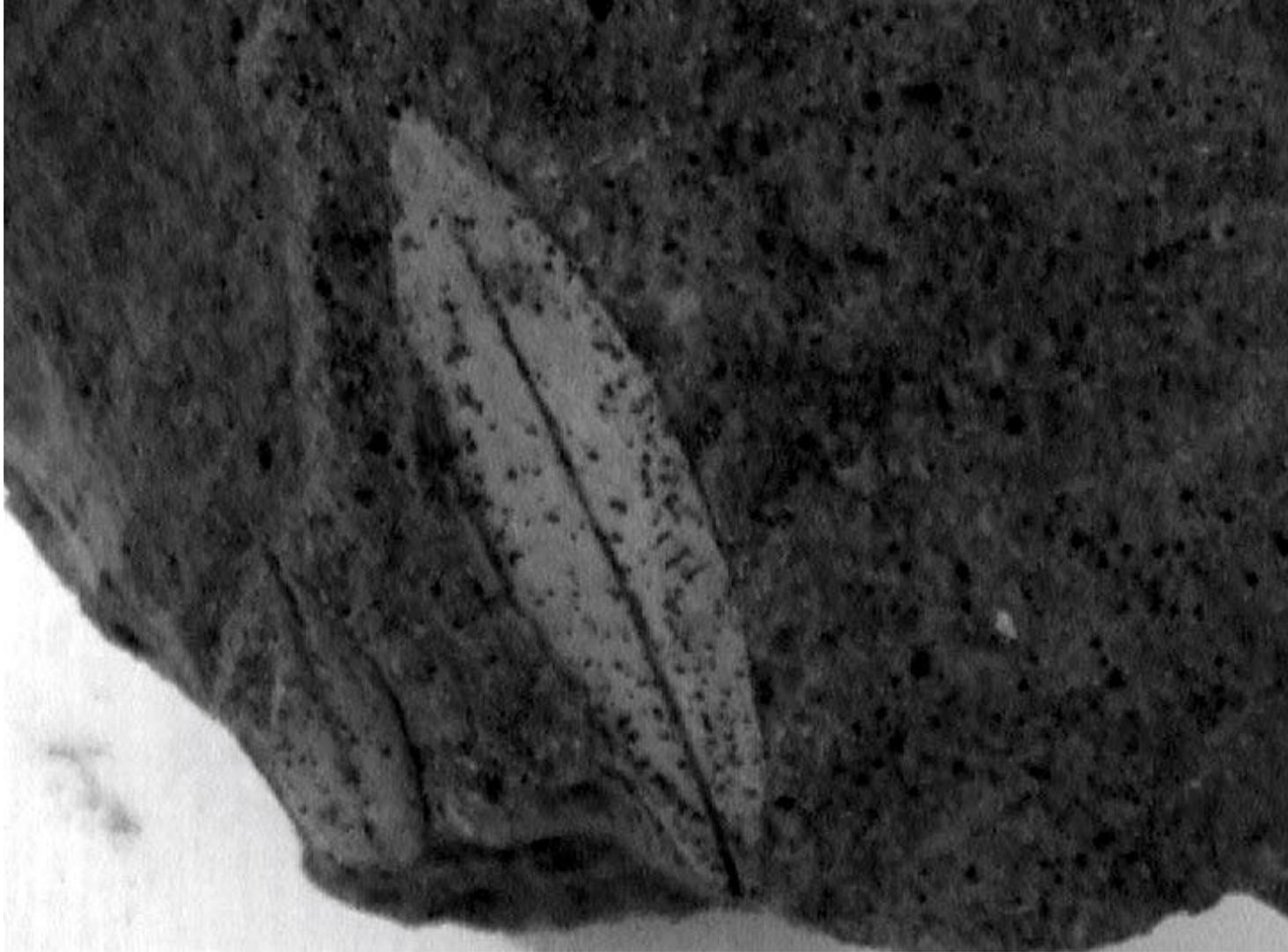


Analyses génétiques montrant les groupes d'oliviers orientaux et occidentaux d'après Besnard *et alii* 2001.

(a)



Expansion de l'olivier sauvage à partir du Néolithique jusqu'à Présent d'après Besnard *et alii* 2013.



Feuille d'olivier prise dans les cendres
volcanique de Théra (Santorin)





Olives à Merida (Espagne)



COLLÈGE
DE FRANCE
— 1530 —

Jean-Pierre BRUN

Techniques et économies de la Méditerranée antique



Rejets d'olivier Grèce





Vieil olivier greffé sur oléastre en Crète





L'île de Myconos vue de Délos, Grèce





Inscription de
Bou Assid, Tunisie
mentionnant des
oliviers sauvages greffés
dans le Fundus
Aufidianus au IIIe siècle
après J.-C.
d'après Peyras 1975



Oliviers dans les collines, Crète



COLLÈGE
DE FRANCE
— 1530 —

Jean-Pierre BRUN

Techniques et économies de la Méditerranée antique



Olivier centenaire entouré de jeunes oliviers



COLLÈGE
DE FRANCE
— 1530 —

Jean-Pierre BRUN
Techniques et économies de la Méditerranée antique



Amphore
panathénaïque
VIe siècle avant J.-C.
Musée du Céramique,
Athènes



Amphore
« panathénaïque »
VIe siècle avant J.-C.
Cumes, Italie



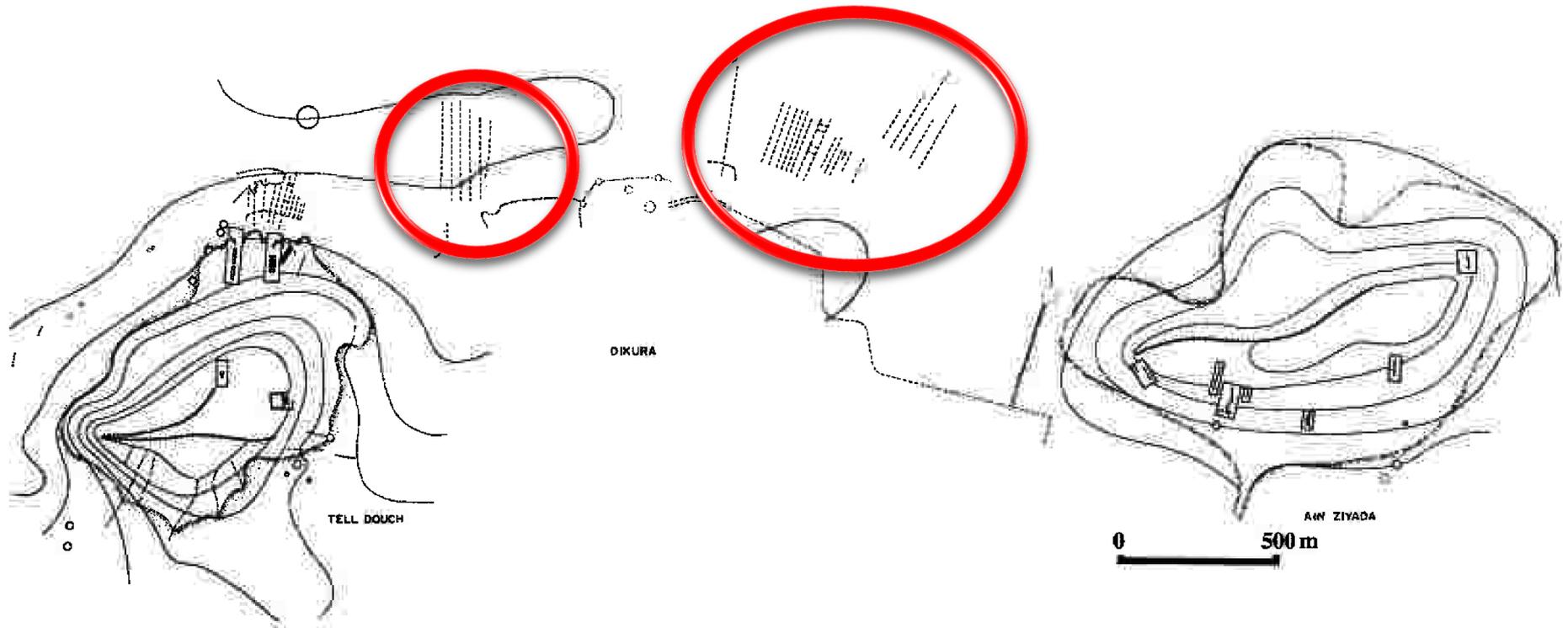
Oliviers plantés en files



COLLÈGE
DE FRANCE
— 1530 —

Jean-Pierre BRUN

Techniques et économies de la Méditerranée antique



Champs d'époque romaines dans l'oasis de Kysis. Egypte.

D'après Bousquet 1996 et Reddé 2004



Cultures intercalaires entre les oliviers



COLLÈGE
DE FRANCE
— 1530 —

Jean-Pierre BRUN

Techniques et économies de la Méditerranée antique

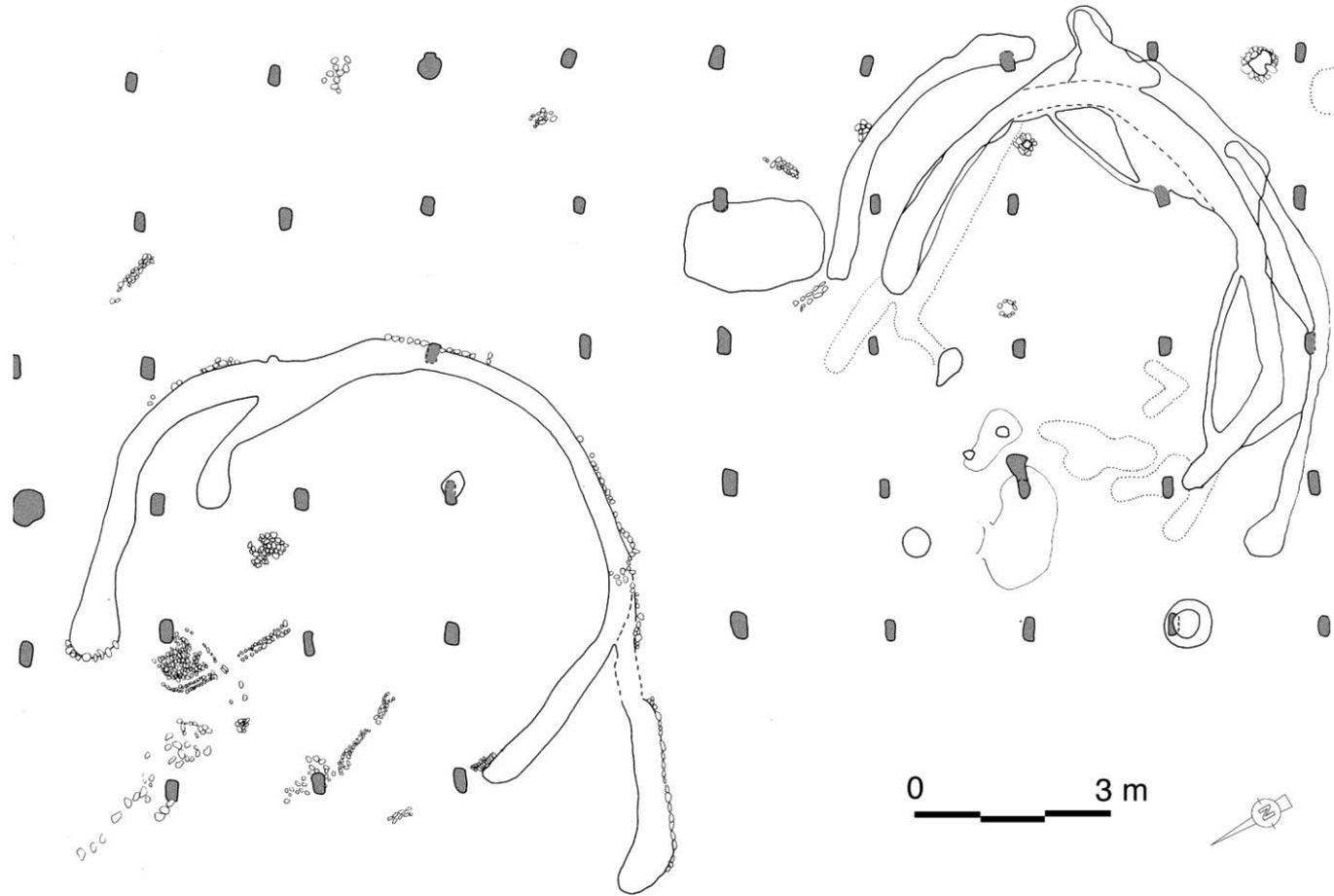


Espacements réguliers des oliviers (Italie)



COLLÈGE
DE FRANCE
— 1530 —

Jean-Pierre BRUN
Techniques et économies de la Méditerranée antique



Fosses de plantation d'arbres à Passo di Corvo, Puglia, Italie.

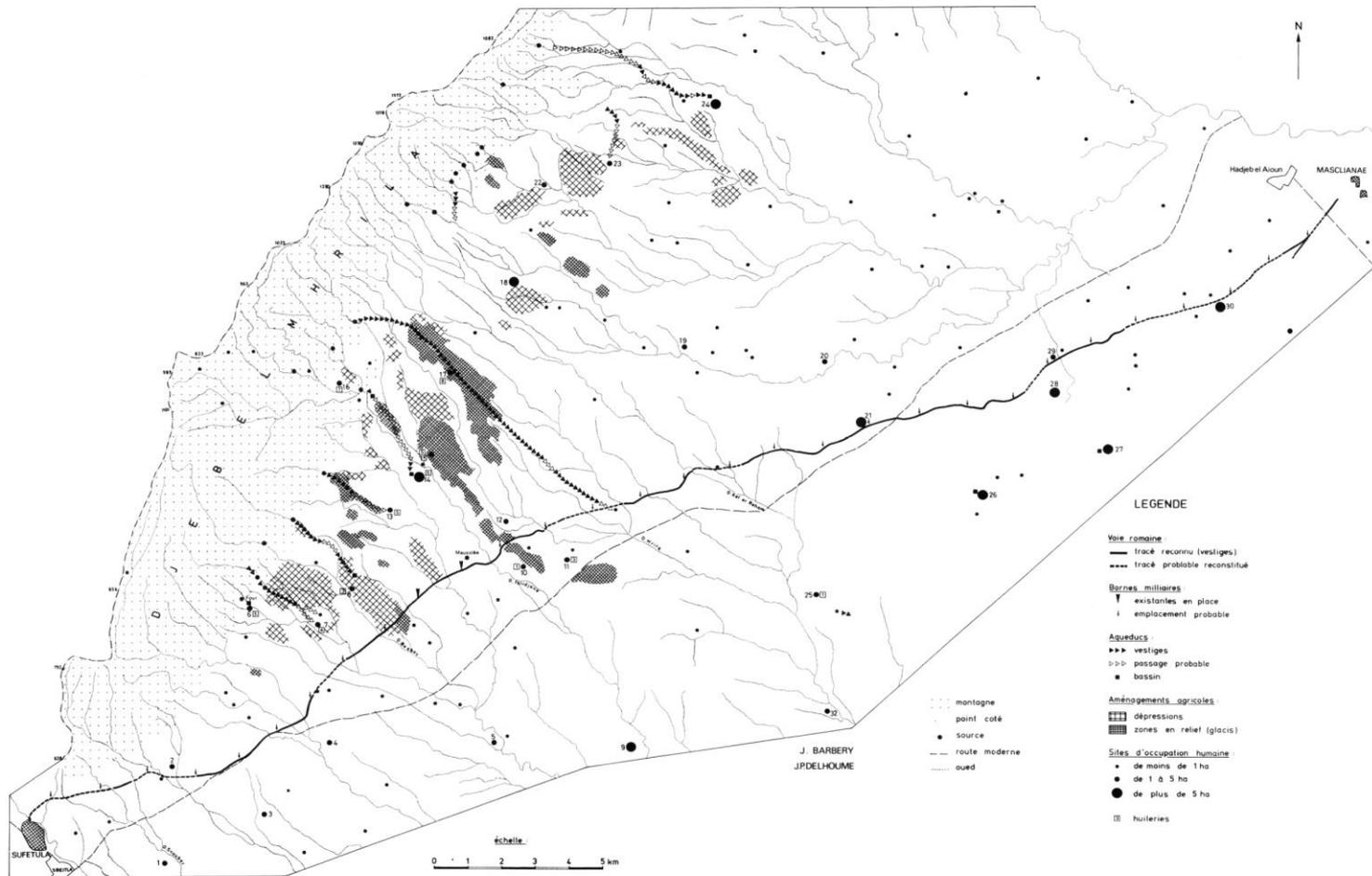
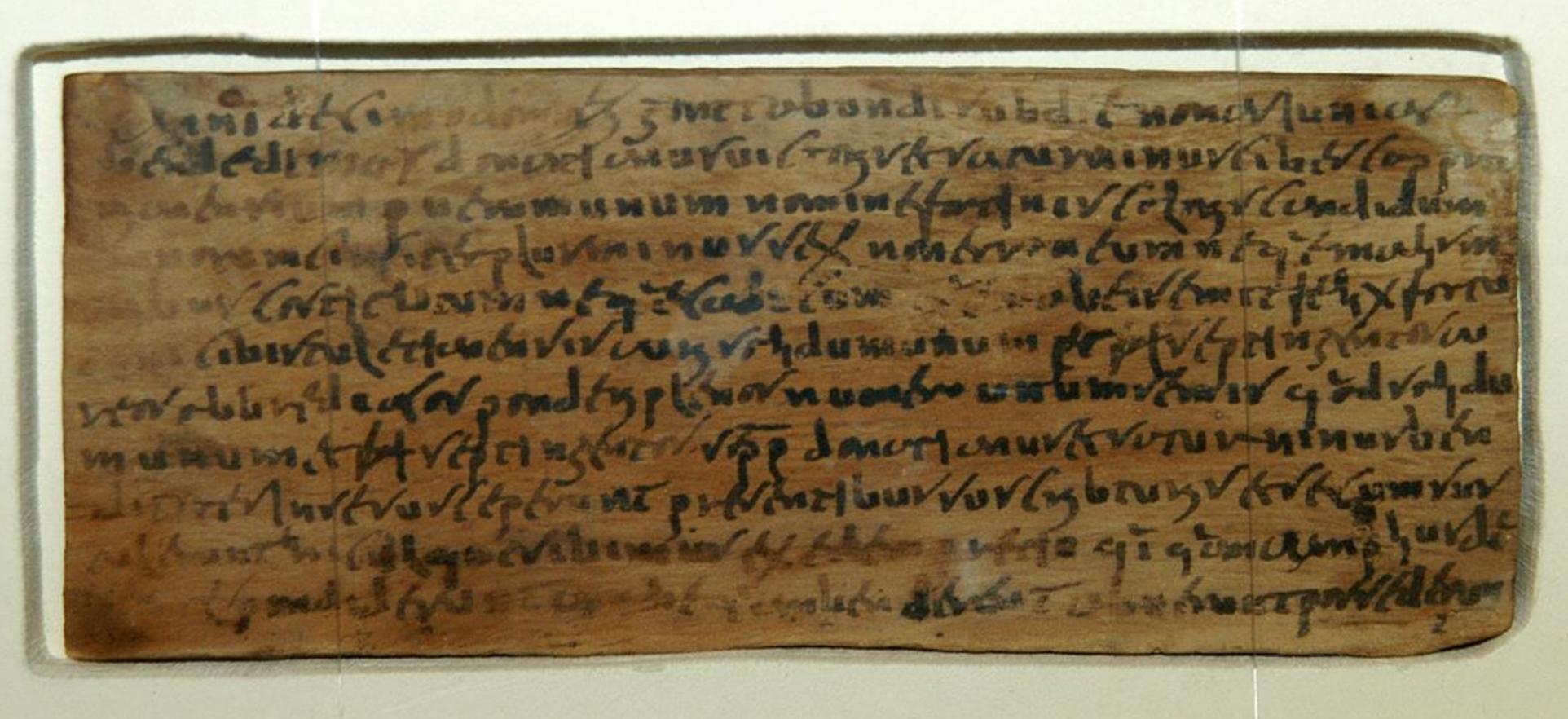


FIG. 16. La voie romaine de Hedmont Sufetula-Masclianae.

Zones de culture de l'olivier au nord de la voie de *Sufetula* (Tunisie), d'après Barbery & Delhoume 1982.



Un exemple de contrat sur une des tablettes de bois appelées Tablettes Albertini



Fragment de la stèle
de vente des biens
d'Adeimantos en 414
avant J.-C. (IG³ 426)
Agora d'Athènes

IMP CAES M AVRELIO INVICTO PIO FELICE
 VALENTINVM QVIBVS EA RES DELEGATA EST EX DECR
 RI SOLITAE SVNT CONSTITIT ITA DEBERE AQVAM
 RENTIS QVAE PROPTEREA DISTRIBVTA INTER MNE

SCALAI- EX VII KAL OCTOBR PRIMO MANE

QVO CLAVDIANA DESCENDIT AD MATRICE
 DA · H · I ·

	MATTIVS FOR	K C<VIII	EX H · I · D · VII KAL · OCTOBR
5	TIS		IN H · V · S · D · EIVSDEM P P S · H IIIIS ·
	FLAVIVS ADIV	K αCL	EX H VS D VII KAL OCTOBR
	TOR VET		IN H · XS · D · EIVSDEM P P S H V
	HER APVLEI FAVS TINI	K CXVII	EX H XS D · VII KAL · OCTOBR IN H · XII D · EIVSDEM · P · P · S · H · IS ·
10	APVLEVS ROGA TIANVS	K CX	EX H XII D VII KAL OCTOBR IN H IS NOCTIS EIVSD P P S H IS
	APVLEVS AFRI CANVS	K CX	EX H IS NOCTIS VII KAL OCTO BRES IN H III NOCTIS EIVSD DIEI P P S H · IS
15	APVLEVS PRO CESSVS	K <XX	EX H III NOC VII KAL OCTOB IN H VI NOC EIVSDEM D P P S H IIII
	HER AELI CHRY SAE	K α	EX H VI NOC VII KAL OCTOB IN H IS D VI KAL OCTOB P P S H VIIS ·
	AEMILIVS SE	K OαIL	EX H IS D VI KAL OCTO IN H VIII D ·
10	GVNDVS		EIVSDEM · P P S · H · V · I · S
	STEMINIA AEME RIDTA	K αII	EX H VIII D VI KAL OCT · IN H II NOCT EIVSDEM P P S · H · VI
	AELIVS FELIX	K CC	
	HER MARI SA	K CC	
25	TVRNINI		

MANILIVS AVFI DIANVS	K CCLX	EX H /// NOCT X /// V /// P C /// EIVSD D //
HER MANILI ROG ATI	K αLXXX	EX H /// /// /// XII /// NO /// /// /// AN /// /// EIVS /// P P S ///
OCTAVIA DONATA	K <(VI	EX H S NOC XIII K AD NOC EIVSD D P P
FL FORTIS VET ·	K αC	EX H X NOC XIII KAL /// NOC X ₁ KAL NOV //
HER MANILI RO GATI	K αC	EX H · S NOC XII KAL N / D XI KAL NOV P P //
SEXTILIA MACRINA	K αC	EX H III D XI KAL NO EIVSD D P P S H XIII
C PVBLIL VALENS	K αL	EX H VS · NOC · XI KAL /// N IS D X KAL NOV P //
FVFICIVS MESSI ANVS	K CLX	EX /// /// /// L NOV /// EIVSD P P S H /// III ///
FVFCI FELIX ET PRISCIANVS	K CCLX	EX H XS · D · X KAL NOVEM /// EIVSD D P P S H VIII
DENTILIVS SE //NEX ·	K αC	EX H VI NOC X KAL NO /// D VIII KAL NOV P P · H
DENTIL MAXIMVS	K αCXL	EX H II D VIII KAL NOV · D EIVSD P P S · H · VIII
GERMANIA CAS TVLA		EX H X D VIII KAL NOV ET VII QVO CLAVDIANA DESCEN /// T / D EIVSD P P S · H · H
GERMANIVS PE TRONIANVS	K αIII	/// / D VIII KAL NOV X EIVS /// P P
GERMANIVS DEN TILIANVS	K αIIX	/ NOC
SEXTILIVS AEMERI TVS	K CCL	EX H III N VII S
GERMANIVS VA LENTINVS	K αIIXX	EX H

Fig. 1. — The Lamasba decree (C.I.L., 18587).

Inscription du règlement d'irrigation de Lamasba (Algérie), vers 220 après J.-C.



Dréros en Crète



COLLÈGE
DE FRANCE
— 1530 —

Jean-Pierre BRUN

Techniques et économies de la Méditerranée antique



Olivier sur les collines, emblavures en
plaine (vallée du Bagra das, Tunisie)



FIG. 88 : CARTE DE LOCALISATION DES ZONES DE TERRASSES AGRICOLES ÉTUDIÉES EN GRÈCE ET DATÉES DE L'ANTIQUITÉ OU SUPPOSÉES ANTIQUES. 1 : ATTIQUE ; 2 : PÉNINSULE DE MÉTHANA ; 3 : TERRITOIRE DE CORINTHE ; 4 : KÉA (CÉOS) ; 5 : RHÉNÉE ; 6 : DÉLOS ; 7 : CHIOS ; 8 : LESBOS ; 9 : THASOS ; 10 : CHALKI ; 11 : RÉGION DE SPHAKIA ; 12 : PSEIRA.

pièce d'identité valide. Le temps d'accès aux quais peut être allongé par ces mesures, nous vous r



Représentation de terrasses de culture ?
Akrotiri, Thèra (17^e siècle avant J.-C.)

Plan de fermes et
de terrasses de
culture antiques
dans la région
du Cap Sounion
en Attique d'après
H. Lohmann
1993 (*Atene:
Forschungen zu
Siedlungs- und
Wirtschaftsstruktur
des klassischen
Attika.*)

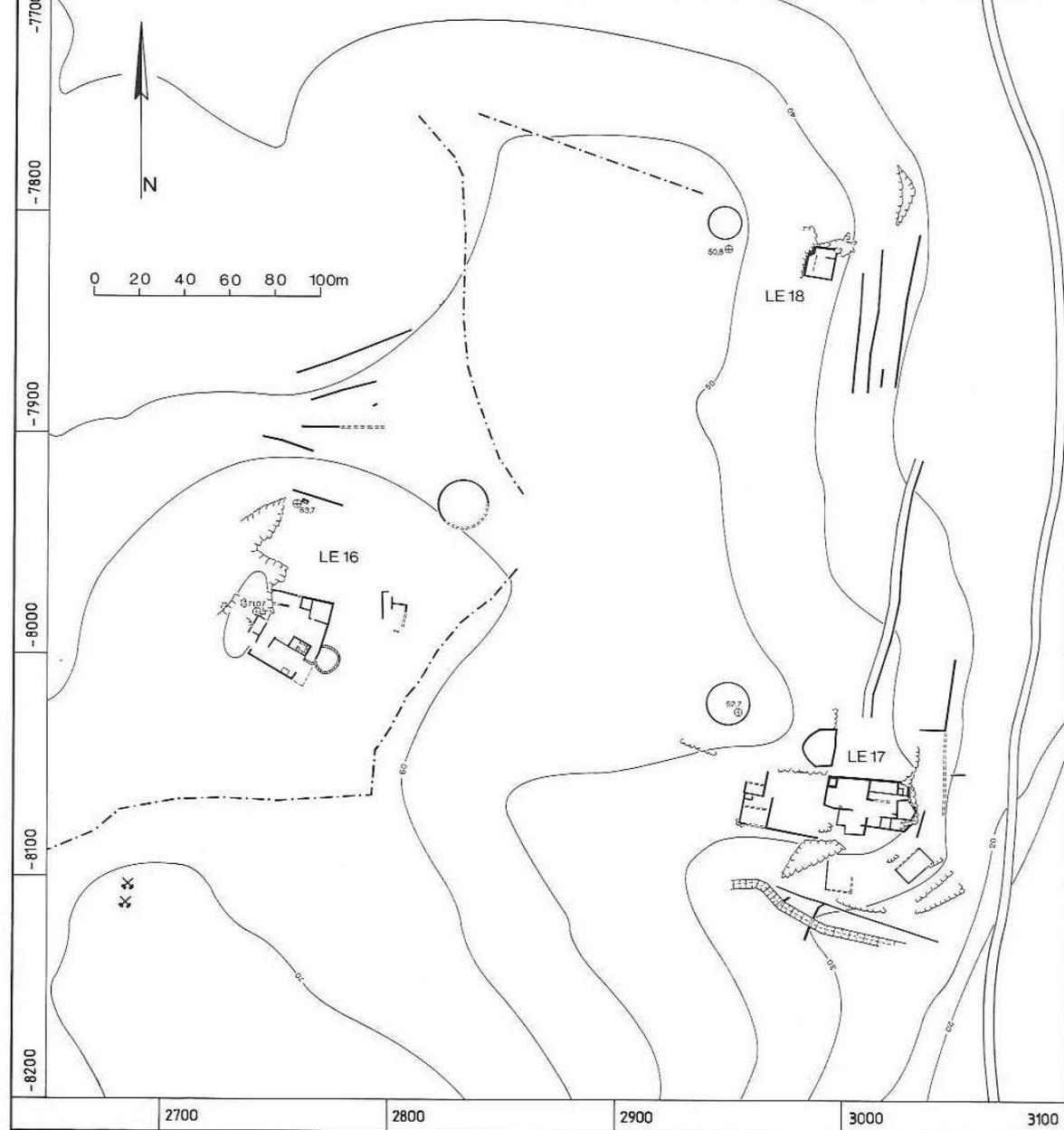
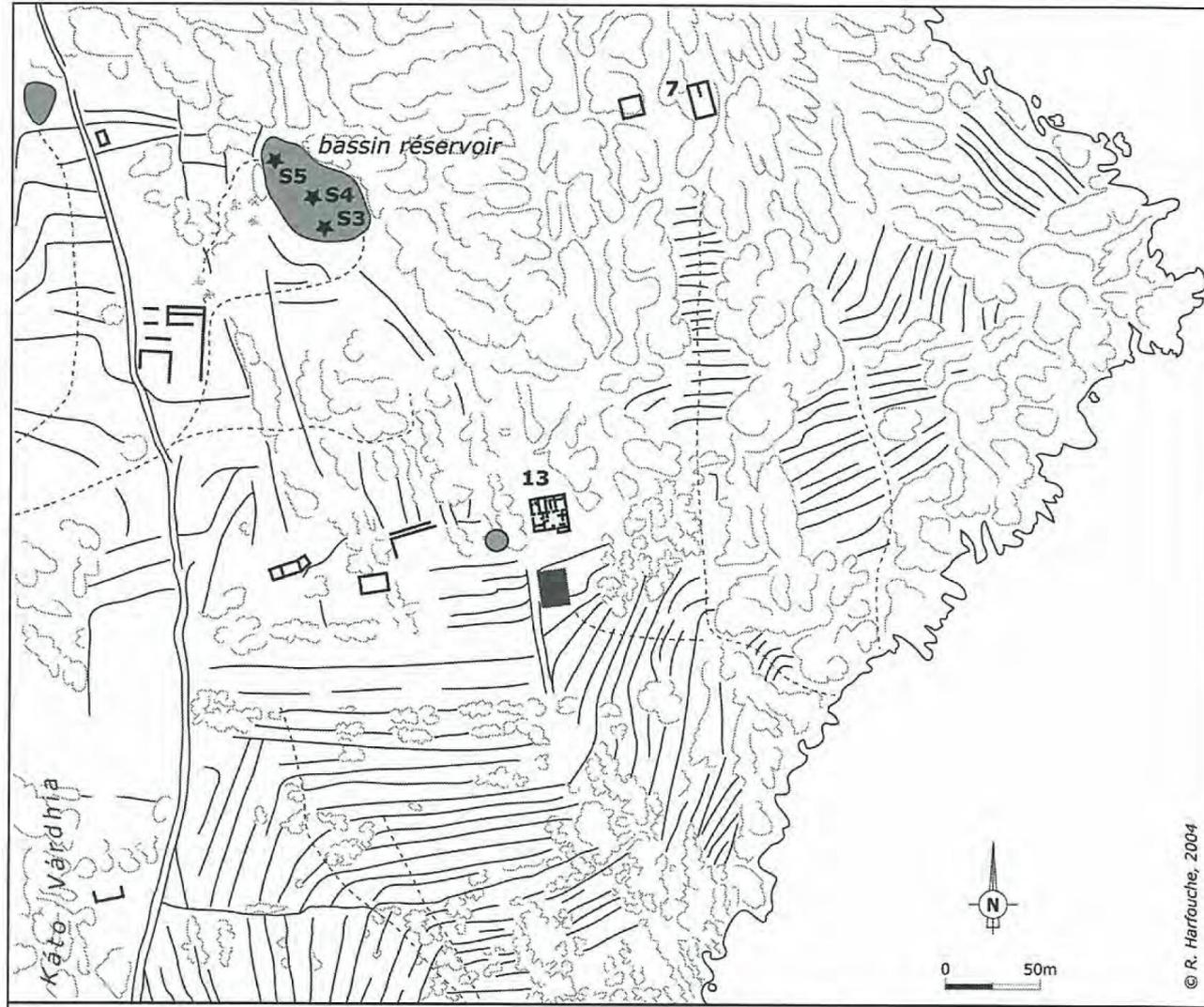


Fig. 21. Legrainia, Palaia Kopraisia, Classical farmhouses (site nos. LE 16, LE 17), threshing floors and boundary field-wall.



Terrasses de culture antiques à Délos: plan R. Harfouche 2007, p.157



Terrasses de culture à Délos, Fourni



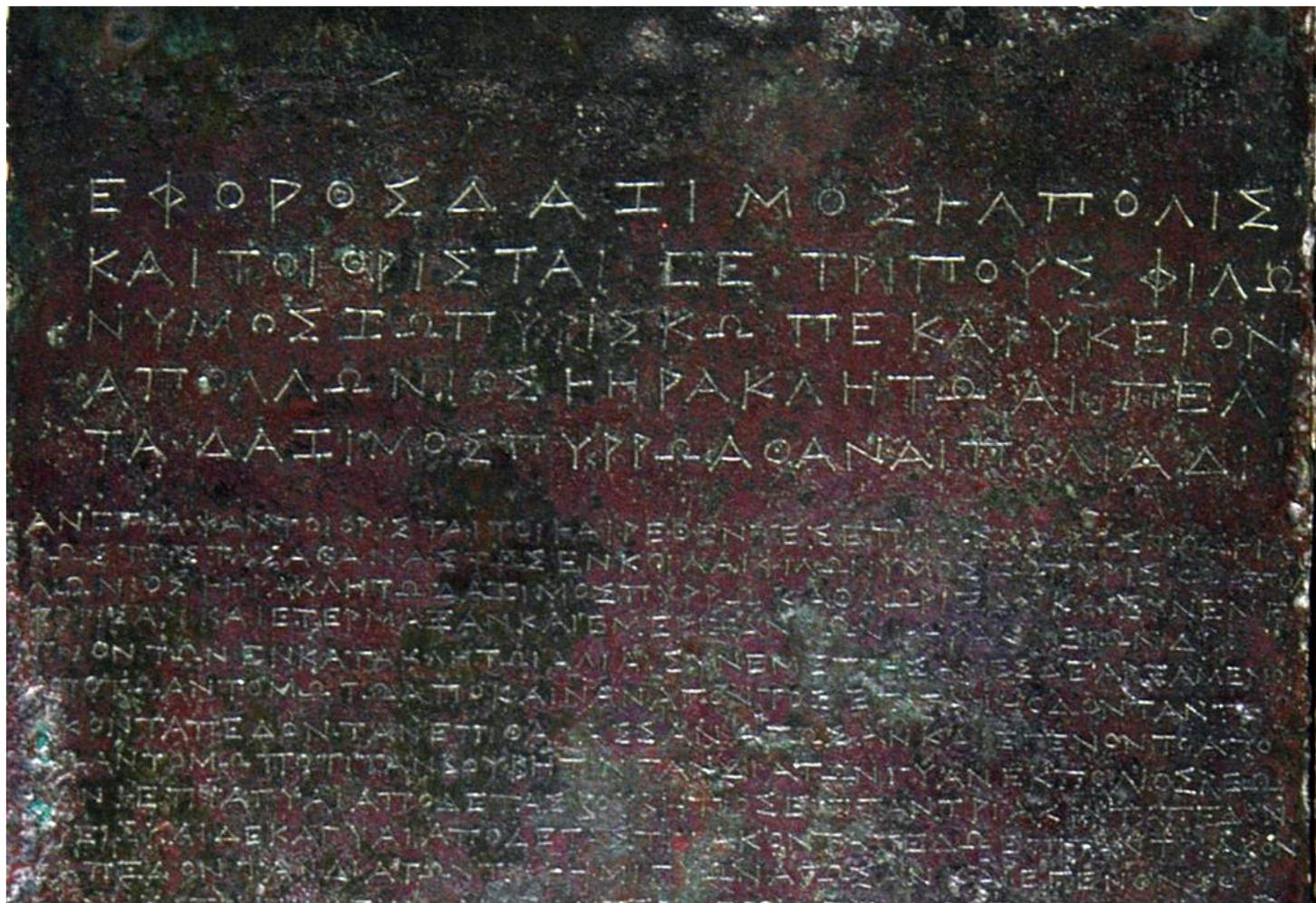


Travaux agricoles : labour. Deir Tourmanin, Syrie





Piochage et labour des oliviers : mosaïque de Cherchell (Algérie). IIe siècle



Tables d'Héraklée de Lucanie.



Labours, piochage des oliviers et aménagement de cuvettes.





Taille des oliviers (Toscane).



Taille des oliviers (Toscane).



Taille des oliviers à Requena, Espagne





Taille des oliviers en Apulie, Italie



Inscription
de Bou
Arada.
Tunisie.
IIIe siècle
apr. J.-C.

